MASTIC RÉFRACTAIRE

MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ THERMORÉSISTANT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic d'étanchéité réfractaire pour réparer et étancher des feux ouverts, des poêles et des cheminées, ainsi que pour assembler et étancher des barbecue en béton. Thermorésistant jusqu'à 1250°C.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour réparer et étancher des fissures, des jointures et des joints de feux ouverts, brûle-tout, poêles et cheminées et pour assembler et étancher des cheminées et des barbecue en béton. Convient également à étancher temporairement des systèmes d'échappement de voitures et de cyclomoteurs. Adhère au métal, à la pierre et au béton. Ne convient pas à installations de chauffage central, ni aux conduites de gaz.

PROPRIÉTÉS

· Thermorésistant jusqu'à 1250°C
· Forme un joint extrêmement dur
· Pour étancher de façon réfractaire

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Entre +5 et +40°C.
Exigences des surfaces: Le support doit être propre et exempt de poussière, de rouille, de peinture et de graisse.
Pré-traitement des surfaces: Dégraisser les métaux à l'aide de Nettoyant Bison ou d'acétone. Légèrement humidifier un support poreux à l'eau avant d'appliquer le mastic.
Outillage: Appliquer le mastic à l'aide du Bison Power Pistol.

MISE EN OEUVRE

Consommation: 1 cartouche: 8 m pour un joint de 6x6 mm.
Mode d'emploi:

Couper la douille en plastique jusqu'à la hauteur du filetage. Visser la canule en plastique dessus et la couper en biseau. Appliquer le mastic à l'aide d'un pistolet. Légèrement humidifier le joint à l'eau avant d'appliquer le mastic. Injecter le mastic uniformément dans le joint et lisser directement à l'aide d'un couteau à enduire mouillé. Laisser sécher pendant au moins 24 heures. Ensuite, attiser doucement jusqu'à ce que le mastic ait durci. Pour les systèmes d'échappement, il convient d'appliquer d'abord une petite couche de mastic, d'y introduire immédiatement un morceau de toile de fibre de verre et de recouvrir celui-ci de mastic. Laisser sécher pendant au moins 24 heures. Enlever tout excès de mastic immédiatement à l'eau.
Taches/restes: Enlever des taches fraîches immédiatement à l'eau. Les résidus durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement.
Points d'attention: Charger le mastic de chaleur avant qu'il ne soit durci complètement peut aboutir à la formation de fissures ou même à l'effritement du mastic. Après quelque temps, une couche liquide apparaîtra sur le mastic: cela n'a aucune influence sur la qualité du mastic. Application sur du matériel électrique peut être dangereux à cause de la conductivité du produit.

TEMPS DE SÉCHAGE

Temps de séchage: Ca. Laisser sécher pendant au moins 24 heures, puis attiser jusqu'à ce que le mastic ait durci.

*** Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.**

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'humidité: Bonne
Résistance à la température: Jusqu'à +1.250 °C.
Résistance au rayons UV: Bonne
Recouvrement: Bon
Elasticité: Néante
Pouvoir obturant: Bon

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Verre soluble
Couleur: Noir
Viscosité: Pâteuse
Teneur en solides: Ca. 86 %
Densité: Ca. 2 g/cm^3
Valeur pH: Ca. 12

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois après production. Conservation limitée après ouverture. Conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit sec à une température entre +5°C et +25°C.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.